



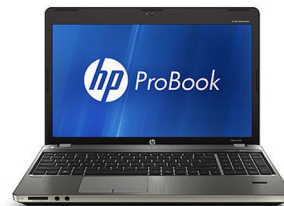
HP ProBook 4530s Intel® Core™ i5 i5-2410M 39,6 cm (15.6") DDR3-SDRAM HDD

Zīmols : HP

Preču ģimene: ProBook

Preces kods: XU073UT

Modeļa nosaukums : 4530s



HP ProBook 4530s. Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-2410M, Procesora frekvence: 2,3 GHz. Displeja diagonāle: 39,6 cm (15.6"), Ekrāna izšķirtspēja: 1366 x 768 pikseli. Iekšējās atmiņas tips: DDR3-SDRAM. Uzglabāšanas nesējs: HDD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 3000. Svars: 2,36 kg

Dizains		Tastatūra	
Formas faktors *	Gliemežvāks	Cipartastatūra *	✓
Izcelsmes valsts	Ķīna	Pilnizmēra tastatūra	✓
Displejs		Procesors īpašas iezīmes	
Displeja diagonāle *	39,6 cm (15.6")	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Ekrāna izšķirtspēja *	1366 x 768 pikseli	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
LED fona apgaismojums	✓	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Projektoru formātu attiecība	16:9	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Procesors		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Procesora ražotājs *	Intel	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesora tips *	Intel® Core™ i5	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora paaudze	2nd gen Intel® Core™ i5	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora modelis *	i5-2410M	Intel® Clear Video Technology	✗
Multikodola tips	2	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora stieples	4	Intel® Insider™	✗
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	2,9 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Procesora frekvence *	2,3 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	5 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Smart Cache	✓
Procesora kešatmiņa	3 MB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Procesora ligzda	BGA 1023	Intel® Enhanced Halt State	✓
Procesors litogrāfija	32 nm	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti	Intel® Demand Based Switching	✗
Procesora sērija	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Procesora kodētais nosaukums	Sandy Bridge	Intel® 64	✓
Kopnes tips	DMI	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
FSB paritāte	✗	Idle States	✓
Soļu izpildījums	J1	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	100 °C		
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16		
PCI Ekspres slotu versija	2.0		
PCI Ekspres konfigurācijas	1x8, 1x16, 2x4, 2x8		
Kopnes/Kodola attiecība	23		
Procesora atbalstīts ECC	✗		
Atmiņa			
Iekšējās atmiņas tips	DDR3-SDRAM		

Atmiņa		Procesors īpašas iezīmes	
Atmiņas taktātrums	1333 MHz	Procesora paketes izmērs	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX
Maksimālā iekšējā atmiņa *	8 GB	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Grafikas un IMC litogrāfija	32 nm
Uzglabāšanas nesējs *	HDD	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Cietā diska interfeiss	SATA II	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Integrēts karšu lasītājs	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Grafika		Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Intel® FDI Technology	✓
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 3000	Intel® Fast Memory Access	✓
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	650 MHz	Procesors ARK ID	52224
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1200 MHz	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✗
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x116	Integrēts 4G WiMAX	✓
Audio		Baterija	
Audio sistēma	SRS PS	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Energijas pārvaldība	
Iebūvēts mikrofons	✓	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Tīklošana		DC ieejas ligzda	✓
Wi-Fi	✓	Drošība	
Wi-Fi standartu	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kabeļa saslēga slots	✗
Ethernet/LAN savienojums	✓	Ārējās vides apstākļi	
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Bluetooth	✓	Ilgtspēja	
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR
Savienojamība		Svars&dimensijas	
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	3	Platums	374 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1	Dziļums	256 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Augstums	28,7 mm
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Svars *	2,36 kg
DVI pieslēgvietā	✗	Papildus informācija	
VGA (D-Sub) pieslēgvietu skaits	1	Infrasarkanā datu pieslēgvietā	✗
Austiņu izejas	1	Grafikas adaptera ģimene	AMD, Intel
S/PDIF out pieslēgvietā	✗	Intel® segmentu tagošana	Uzņēmums
Mikrofons, līnijas izeja	✓		
ExpressCard kartes sprauga	✓		
CardBus PCMCIA slotu tips	✗		
SmartCard sprauga	✗		
Modema (RJ-11) pieslēgvietas	1		
Darbības rādītāji			
Mātes plates chipset	Intel® HM65 Express		

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 25-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date